



دورة تدريبية في حماية البيئة البحرية المستدامة بقطاعات النفط والغاز والهلاحة



AGILE LEADERS
Training Center



دورة تدريبية في حماية البيئة البحرية المستدامة بقطاعات النفط والغاز والملاحة

نظرة عامة على الدورة:

تُعد دورة حماية البيئة البحرية المستدامة بقطاعات النفط والغاز والملاحة دورة تدريبية متخصصة وموجهة للشركات، معتمدة من CPD، ومصممة لتوطين المهنيين في قطاعات النفط والغاز البحرية، والشحن، والقطاعات التنظيمية البحرية بالحدوات والنظر والاستراتيجيات اللازمة لمواجهة تحديات حماية البيئة البحرية. تدهج هذه الدورة القانون الدولي اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، اتفاقية ماربول، والبروتوكولات التنظيمية، ومنع التلوث، والحفاظ على التنوع البيولوجي، وتقييمات الاستدامة.

سيكتسب المشاركون فهمًا عميقًا للاستدامة البيئية البحرية، ومنع تلوث المحيطات، والامتهثال البيئي لقطاعات النفط والغاز البحرية، والوعي البيئي البحري. بالاستفادة من القانون والنظر الدولية الحالية لحماية البيئة البحرية، مثل بروتوكول OPRC، يدرج هذا البرنامج الحضور على تقييم الأثر البيئي البحري، وممارسات تقييم الأثر البيئي نطاق على القانونية والصكوك، المصلحة أصحاب إشراك واستراتيجيات، الحالة دراسات استخدام سيتم. المراقبة وتقنيات، البحرية المنشآت تشغيل وإيقاف EIA، واسع، مدعومة برؤى من ملفات PDF المهقمة بها في ذلك دورة IMLI، والملاحظات الفنية، والنظر البيئية.

الجمهور المستهدف:

- ضباط البيئة البحرية
- مديرو الصحة والسلامة والبيئة في شركات النفط والغاز
- مديرو المشاريع البحرية
- مسؤولو الامتهثال البحري
- المهنيون القانونيون والتنظيميون في قطاع الشحن
- الاستشاريون والمحققون البيئيون

النقسام المستهدفة:

- الامتهثال البيئي والاستدامة
- العمليات البحرية والمشاريع البحرية
- الصحة والسلامة والبيئة HSE
- الشؤون القانونية والتنظيمية
- إدارات المخاطر والحوكمة

القطاعات المستهدفة:

- النفط والغاز البحري والبري
- الملاحة والشحن
- سلطات الموانئ والمرافئ
- الاستشارات البيئية
- شركات الإنشاءات البحرية والتجريف
- تطوير البنية التحتية الساحلية



أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطبيق الالتزامات البيئية لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وممارسات الامتثال لاتفاقية هاربول
- تصميم وتنفيذ استراتيجيات فعالة لمنع التلوث البحري
- إجراء تقييمات الأثر البيئي البحري وخطط إدارة إيقاف التشغيل DEMP
- التعامل مع الأثر الدولية للاستجابة للتسربات النفطية وبروتوكول OPRC
- ضمان الامتثال البيئي في صناعات الشحن والمنشآت البحرية
- مراقبة مؤشرات استدامة البيئة البحرية وتقديم التقارير عنها

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة أساليب التعلم التفاعلي والتجريبي. وهي تشمل:

- دراسات حالة واقعية مثل حوادث التسرب النفطي، سياسات المناطق البحرية المحمية
- العمل الجماعي وجلسات المجموعات الفرعية لتحليل أصحاب المصلحة
- محاكاة السيناريوهات القانونية وتخطيط الامتثال
- محاضرات تفاعلية مع نماذج الأثر البيئي
- جلسات استخلاص المعلومات والملاحظات المركزة على هاربول، اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، وتقييم الأثر البيئي

أدوات الدورة:

- دليل الدورة الرقمي
- نماذج تحقيق التلوث البحري
- قوائم مراجعة إرشادات تقييم الأثر البيئي وخطط إدارة إيقاف التشغيل
- ملخصات قانون اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وهاربول
- نماذج تحقيق الامتثال

نماذج خطط المراقبة البيئية ليست أدوات، بل صيغ أمثلة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: النظر البيئية البحرية والحوكمة العالمية

- الموضوع 1: مقدمة في استدامة البيئة البحرية والولايات الدولية
- الموضوع 2: الالتزامات البيئية لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وتطبيقها
- الموضوع 3: الحوكمة العالمية والإقليمية المنظمة البحرية الدولية، المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، اتفاقية برشلونة
- الموضوع 4: لوائح التلوث البحري والصكوك القانونية
- الموضوع 5: أدوار أصحاب المصلحة والمسؤوليات المشتركة بين القطاعات في حماية البيئة البحرية
- الموضوع 6: دور صناعة الشحن والنفط في استدامة البيئة البحرية
- تأهل ومراجعة: الاتجاهات العالمية والمسؤوليات المؤسسية في حماية البيئة البحرية



اليوم الثاني: الامتثال التنظيمي، مكافحة التلوث والتخطيط

- الموضوع 1: ملاحق هاربول من النول إلى السادس وأنظمة الامتثال
- الموضوع 2: بروتوكول OPRC والتخطيط الوطني للطوارئ للتسربات النفطية
- الموضوع 3: الامتثال البيئي في صناعة الشحن
- الموضوع 4: تقييمات الأثر البيئي الساحلية والبحرية EIA
- الموضوع 5: البحري الامتثال ومعايير، البيئي التدقيق، ISO 14001
- الموضوع 6: لوائح النفايات على متن السفن، ومياه الصابورة، ومياه الصرف الصحي
- تأهل ومراجعة: كيف تشكل الندوات القانونية الإنفاذ في حماية البيئة البحرية

اليوم الثالث: قطاع النفط والغاز البحري: النثار والمخاطر والتخفيف

- الموضوع 1: تأثيرات التنوع البيولوجي البحري من أنشطة النفط والغاز
- الموضوع 2: التلوث الناتج عن منصات الاستكشاف والإنتاج والتخزين
- الموضوع 3: تقنيات تخفيف المخاطر للعمليات البحرية
- الموضوع 4: تقنيات مراقبة الرواسب والمياه والحياة البحرية
- الموضوع 5: خطط الإدارة البيئية لوقف التشغيل DEMP
- الموضوع 6: السوابق القضائية الدولية والوطنية: المسؤولية والتعويض
- تأهل ومراجعة: مواءمة مشاريع الطاقة مع أهداف المحيطات المستدامة

اليوم الرابع: الندوات العملية، معايير القطاع وأفضل الممارسات

- الموضوع 1: بروتوكولات المراقبة البيئية للمشاريع البحرية
- الموضوع 2: المناطق البحرية المحمية وأدوات الإدارة القائمة على المساحة
- الموضوع 3: أفضل التقنيات المتاحة BAT والضوابط البيئية
- الموضوع 4: مراجعة الحوادث: التسربات النفطية، الإغراق، والانتهاكات القانونية
- الموضوع 5: الإرشادات الإقليمية مثل سي زاد، إندونيسيا والتطبيق
- الموضوع 6: تطوير التدريب على الوعي البيئي للشركات
- تأهل ومراجعة: كيف تعمل التكنولوجيا والبيانات على تحسين حماية البيئة البحرية

اليوم الخامس: التكامل، الإنفاذ، والتخطيط الاستراتيجي

- الموضوع 1: دمج حماية البيئة البحرية في سياسات استدامة الشركات
- الموضوع 2: التعاون متعدد الأطراف وتهايك السياسات
- الموضوع 3: التقارير العامة، الشفافية، والمؤشرات البيئية
- الموضوع 4: آليات المسؤولية الدولية ومبدأ الملوث يدفع
- الموضوع 5: الإدارة القائمة على النظام البيئي والنهج الوقائي
- الموضوع 6: ورشة عمل ختامية: صياغة استراتيجية الامتثال البحري
- تأهل ومراجعة: التوليف وتخطيط العمل لاستدامة البيئة البحرية

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يتمتع المشاركون بخبرة مهنية لا تقل عن سنتين في المجالات البيئية أو القانونية أو الهندسية أو البحرية. لا يُشترط الحصول على درجة أكاديمية محددة، ولكن يُفضل وجود خلفية في الإدارة البيئية أو العمليات البحرية.



كم مدة كل جلسة يومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تُصمم كل جلسة يومية عادةً لتستمر حوالي 4-5 ساعات، مع فترات استراحة وأنشطة تفاعلية. تمتد مدة الدورة الإجمالية لخمسة أيام، أي ما يقرب من 20-25 ساعة من التدريب.

ما هو الفرق بين اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وماربول فيما يتعلق بحماية البيئة البحرية؟

تُنشئ اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار الالتزامات القانونية العامة للدول لحماية البيئة البحرية والمحافظة عليها، بينما تتناول اتفاقية ماربول بشكل خاص منع التلوث من السفن. كلاهما ضروري: تحدد اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار الإطار القانوني، وتفرض ماربول ضوابط محددة للتلوث.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات حماية البيئة البحرية الأخرى:

على عكس التدريبات العامة للحفاظ على البيئة البحرية، صُممت هذه الدورة خصيصاً للمهنيين في قطاعات النفط والغاز والشحن، حيث تشكل العمليات البحرية مخاطر مباشرة على النظم البيئية البحرية. تجمع الدورة بين النظم القانونية اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، وماربول، والاتفاقيات الإقليمية المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، وبرشلونة، والمعايير الفنية تقييم الأثر البيئي، ISO، ودراسات الحالة الواقعية لإيقاف التشغيل والتلوث لبناء مهارات قابلة للتطبيق. استناداً إلى مراجع مؤسسية رائدة بما في ذلك دورة حوكمة المعهد الدولي للقانون البحري IMLI والمذكرة الفنية لهيئة المنطقة الاقتصادية الخاصة بالدقم SEZAD، تزود هذه الدورة المشاركين ليس فقط بفهم، بل أيضاً بتطبيق استراتيجيات فعالة للامتثال البيئي البحري. إنها معتمدة من CPD وتستند إلى أحدث النظم التنظيمية والتشغيلية والاستدامة التي تؤثر على صناعات الملاحة والطاقة اليوم.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا